

Ebalta GM 958 / Comp. A+B

Polyurethane

Ebalta Kunststoff GmbH

Описание материалов:

This product is a Polyurethane system

If the product is cured at room temperature exposure to full chemical and mechanical influences only after 7 days.

Applications

Casting moulds for concrete

Casting mould for cement

Casting mould for ceramic materials

Casting mould for wax

Casting mould for gypsum

Casting mould for plastic

Prototypes with rubber-like properties

Properties

shore A hardness 60

very low water absorption

excellent flow properties

good tear propagation resistance

Главная Информация			
Характеристики	Высокий поток Низкое поглощение воды		
Используется	Формы/штампы/инструменты Прототипирование		
Внешний вид	Красный		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Поглощение воды ¹ (Equilibrium)	2.4	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	57 to 63		ISO 7619
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ² (Yield)	4.70 to 6.30	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ³ (Break)	1100 to 1400	%	ISO 37
Tear Strength			ISO 34-1
1.00 mm ⁴	34 to 40	kN/m	
1.00 mm ⁵	8.2 to 10	kN/m	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 100		

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность (20°C)	1.06 to 1.10	g/cm ³
Вязкость (25°C)	1.2 to 1.9	Pa·s
Время отверждения (20°C)	20 to 24	hr
Срок службы горшка ⁶ (20°C)	20 to 30	min

NOTE

1.	35 - 40°C 63 d
2.	Type 2
3.	Type 2
4.	Arch shaped test piece without incision
5.	Arch shaped test piece with incision
6.	200 g

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat